

Aufwandschätzung Restaufwand per 30.4.2021			
Zuarbeitung Teil LSW für Dossier N3 AP Lärmschutz Stein-Münchwilen)			
Leistungsbeschreibung :		[h]	
Grundlagenbeschaffung und -aufbereitung (Geologie, Bestandsunterlagen)			
Nutzungsvereinbarung		5	Bereinigung
Entwurf Projektbasis		5	Bereinigung
Dimensionierung / Projektierung LSW inkl. Materialisierung soweit wie für AP erforderlich			
- Ersatz best. LSW mit Pfahlfundation			
- Ersatz best. LSW auf Objekt 314		80	Ausarbeitung Verstärkungsvarianten
- Neubau LSW auf Objekt 313			Fahrbahnplatte / Bereinigung
- Neubau (Verlängerung) LSW im Vorlandbereich Objekt 313			
Planbearbeitung			
- U-Kap. f1 Situationsplan		10	Bereinigung
- U-Kap. f2 Ansicht Plan 1		10	Bereinigung
- U-Kap. f3 Ansicht Plan 2		10	Bereinigung
- U-Kap. f4 Querprofile		10	Bereinigung
U-Kap g.Technischer Bericht, einschliesslich flankierender Massnahmen		15	Bereinigung
Zuarbei zu U-Kap j: Kostenvoranschlag +/-10%		15	Bereinigung
Zwischentotal 1		160	
Unvorhergesehenes	20%	32	
Zwischentotal 2		192	
Besprechungen, Administration und Teilprojektleitung , Präsentation		50	
Zwischentotal 3		242	
Projektleitung INGE	10%	24	
Total Aufwand inkl. Projektleitung INGE		266	
Vertraglicher Mittelansatz			CHF 88.10
Grobschätzung inkl. Projektleitung			CHF 23'452

Total Aufwand per 30.4.2021		693	
Total Aufwand erwartet		959	
erwarteter Mittelansatz			CHF 88
Kosten Total			CHF 84'410

Kostendach vereinbart			CHF 88'266
Delta Kostenaufwand			CHF -3'856